

經部

經部

樂俸全書卷二十二

詳校寫 問學意管理樂部 即夹孝 侍讀臣孫球覆勘 校對官中書臣秦 總校官降調編修臣倉聖脉 腾録監生臣王

宮

瀛

少三四五人一日 取器用近取諸身遠取諸 內採以為證據問有相 類總若干 萬言於經 撰 通志曰夏禹十寸為尺成湯十二寸為尺武王八寸為尺 右十二條同類相附合成六條 十日證之以體十一日證之以器十二日證之以物 七曰證之以律八曰證之以聲九曰證之以身 傅之說亦與辨析使之昭然無可疑馬文煩不載摘 四日證之以錢五日證之以泰六日證之以栗 取数條録於此篇以見其大略云 曰證之以尺二曰證之以步三曰證之以鈔

寸為步 尋為常 蔡元定曰周家十寸八寸皆為尺以十寸之尺起度則 十尺為丈十丈為引以八寸之尺起度則八尺為尋倍 陳祥道曰六尺四寸者十寸之尺也十寸之尺六尺四 禮記王制曰古者以周尺八尺為歩令以周尺六尺四 す乃ハ寸之尺八尺也 今按說文曰十 寸為尺八寸為及然則尺之與及二

次定四車全書

樂律全書

兩斤石皆以四以八為數者也殷人以夏尺為其尺 斜鎰之類皆以十為數者也尽仍尋常豆區關種錄 量器則關之非解也權器則秤之非等子也蓋尺文 寸為忍而不知思乃别是一物之名而非尺矣譬如 之咫故夏之一尺乃殷之八寸是因之而益者也問 有尽史記曰肅慎之矢長尺有尽是也令人但知八 物而計之則曰一咫二咫孔載子曰昆吾之劒長尺 器之名也以尺度物而計之則曰一尺二尺以尺度 1.10 m 1 /1.10 - 1 之矣 引以八寸之尺起度則八尺為尋倍尋為常此言得 陳氏蔡氏謂以十寸之尺起度則十尺為丈十丈為 家言十寸之尺八寸之尺兼用所謂長尺有咫是也 因之而損者也孔子謂殷因於夏周因於殷所損益 人以夏尺之尽而為尺故夏之八寸乃周之一尺是 可知其此之謂叛雖然周人亦未當廢夏尺故註疏 按王制曰古者以周尺八尺為歩所謂古者指周 樂律全書

金ケロだんきゅ 時也所謂周尺六尺四寸周字誤也當作夏尺六尺 蔡氏所謂八寸之尺是也王制又曰今以周尺六尺 不晓周字誤或謂古一少八十寸令一步六十四寸 夏之六尺四寸也尺數雖殊步則同也漢儒撰王制 則比今多十六寸矣或謂古一歩六尺四寸令一步 四寸蓋夏以十寸為尺周以八寸為尺周之八尺即 四寸為步所謂今者指漢文帝命諸儒者撰王制之 公制禮之時也所謂周尺即夏尺去二寸通志陳氏 卷二十二

/ C" TIV . ... 'D( 'V) 禮皆言量侯道以方謂之理步方人言方長六尺有 五尺一寸二分則比今多一尺二寸八分矣夫歩由 奇司馬法及荀子皆言六尺為步則周制未當以八 六畝有餘盖皆誤矣 畝有餘何哉註疏家亦謂古者一百畝比今多五十 尺為步也蓋戰國變亂之時意欲兼拜取人田土是 又按周禮車人為来六尺六寸與少相中射人及儀 人足古令無異也而云古者一百畝几令多四十六 樂律全書

金少正人人 小爾雅廣度篇曰跬一舉足也倍跬謂之步宋咸註曰 書巡據戰國亂世之法妄謂八尺為步雖太史公之 數又有何差别乎漢文帝時儒者不見古文周禮等 亦未當言以八寸為尺也設若彼以八寸為尺令以 故大其歩法乃以八尺為歩耳云八尺者即八十寸 十寸為尺則被八尺 與今六尺四寸 無異而田畝里 流尚亦感於其說謂六尺為步者是秦始皇所制何 汎於他哉 卷二十二

荀子曰立視前六尺而大之六六三十六三丈六尺 武非是 為武五尺為墨倍墨為丈八尺為尋倍尋為常爾雅 察色也不過文墨尋常之間幸昭註曰六尺為歩半 司馬法六尺為步倍跬乃其大略強祖庭然則胜為三人與 :/...) Or mat /... 云半步為 國語單穆公曰人目之察度也不過步武尺寸之間其 見別卷發之以器條下 是多為 人名爱帝武敏歌毛鄭朱 皆以迹解之儀 越其祖武 又云爱帝武敏歌毛鄭朱 皆以迹解之儀 你呼 為一 務音奏 樂律全書 五

六寸為符六尺為步熊周曰步以人足為數非獨奏制 六尺六尺為步東六馬張晏曰水北方黑終數六故以 然也索隱曰管子司馬法皆云六尺為步熊周以為步 史記秦始皇本紀曰數以六為紀符法冠皆六寸而與 以人足非獨秦制又按禮記王制曰古者八尺為步今 以周尺六尺四寸為步步之尺數亦不同 立視前六尺而大之六六三十六尺然則首鄉所謂 令按單穆公曰目之察度也不過步武之間首卿曰

金少世屋人工

人のこのいってんなか コー 寸太史公失於詳考因漢儒王制之誤遂謂六尺為 多變亂法度或言周尺八寸則步更為八八六十四 六尺為步步百為晦班固論建步立晦亦祖之以為 六尺者步也單穆公所謂步者六尺也故司馬法曰 步者乃秦始皇之所創制夫步生於人之足跡亘古 同故鄭氏註曰按禮制周猶以十寸為尺盖六國時 尺為少今以周尺六尺四寸為步此與首鄉之說不 說則古者以六尺為歩明矣王制言古者以周尺八 樂律全書

鱼只只屋人言 蓋馬遷之謬熊周辨之當矣俗謂五尺為步而恭尺 六尺几今四尺八寸大略近之劉歆六尺比今四尺 則真偽可見矣 為少秦以水王水之數六則六尺為少若然漢以火 四寸有奇不亦人短乎據六尺為歩之法以證古尺 王晉魏以土金王其以七尺十尺九尺為步可乎此 之股體使步有盈縮哉周以木王木之數八則八尺 至今無有異也歷代改正朔易服色而豈能改易人

小人人门西人生 寸五分為實五因得六尺二寸五分置八寸為實? 商以夏尺一尺二寸五分為尺而以商尺五尺為步 為步自漢以來步法或從六尺二寸五分或從六尺 周以夏尺八寸為尺而以周尺八尺為步置一尺二 四寸今工部收藏實源局所鑄量地銅尺五尺為步 因得六尺四寸然則商之一步乃夏尺六尺二寸五 分也周之一步乃夏尺六尺四寸也秦復古制六尺 又按唐虞及夏后氏之制步也皆以夏尺六尺為步 樂律全書

をりでんと言 者即今木匠所用曲尺益自魯般傅至於唐唐人 條長五尺置銅尺上照銅尺两端裁齊將紙條折作 謂車工尺韓邦奇曰今尺惟車工之尺最準萬家不 尺也夏尺一尺二寸五分均作十寸即商尺也商尺 四寸即夏尺六尺四寸也夏尺八寸均作十寸即周 今之五尺乃夏尺之六尺四寸周尺之八尺也用紙 之大尺由唐至今用之名曰今尺又名營造尺古所 (段墨匙界令相均於每段內界作八寸共為六尺

寸唐人所謂黍尺唐六典曰凡度以北方秬黍中者 轍指此尺而言也此尺即唐人所謂大尺大尺去二 謂車工即造關車之匠人也語云閉門造車出門合 魯般家相傅之尺乃舜時同度之尺也臣按韓氏所 自然之度也然今之尺則古之尺二寸也所謂尺二 差毫釐少不同則不利載是孰使之然哉古令相沿 之軌天下皆同是也以木工尺去二寸則古尺也蓋 一黍之廣為分十分為寸十寸為尺一尺二寸為大

火正四車全書 樂神全書

為今尺令尺去二寸為古一尺無疑韓氏之言信矣 景則用之內外官司悉用大者蓋唐制加黍尺二寸 則不相合也六典又云凡積泰為度者調鍾律測晷 尺中最古而可常用者惟此尺耳盖此尺即殷湯之 尺臣曾取秬黍極大者校之則與六典合中者校之 自明矣且夫黄帝至於舜禹歷世因仍未常損益惟 王之尺是今一曲尺中包括三代之制不待累黍而 尺也去二寸即夏禹之尺夏禹之尺去二寸即周武

黄帝鎮經孔穴舜同律度量衡皆與夏尺同而禹之 過如此而已范鎮所謂自隋唐以及五代最為亂世 令九百八十餘年以開元錢校此曲尺則尺未嘗改 身為度者亦因夏尺而可想見也自唐武徳四年至 殷周始改統易朔而損益之道與馬臣又因此以知 而此物不變則自秦至於三代又何疑哉千歲之日 也武德而上至魯般時亦尚未及十年尺之無異從 可知矣又自魯般上至殷湯一千三百餘年尺亦不

左方 森偽錢杜撰周尺與世作則豈不陋哉 <<br />
造人之五 寸半即古所謂六尺為步是也然則曲尺八寸為古 尺乃夏尺之六尺二寸半而為今之一步若去其 之準則誠希世之實宜與河圖天球之類成為可孙 可法者也被晋臣乃傅會衰周家律宋儒又依做王 今日是也夫此尺法天地自然中和之道而為萬世 尺明矣臣當依據古法擬造三種步尺謹附載於

久, 四里三 商尺五尺為步五尺是也 夏尺六尺為步凡短二寸 裁紙條與實源局銅五尺一般長乃界為五十一寸 每段為夏尺之一寸十寸為尺六十寸為一步外 裁紙條與實源局銅五尺一般長乃界為六十四段 四寸不用 二分不用 分取其十寸是為商之一尺五尺為步外餘一寸 樂律全書 +

周尺八尺為步比 營造五尺 當問尺之七尺五寸商尺五尺為步當夏尺之六尺 右乃三代歩尺夏尺六尺為步當商尺之四尺八寸 無欠無餘 裁紙條與實源局銅五尺一般長乃界為八十段每 八尺為步當夏尺之六尺四寸當商尺之五尺一寸 段為周尺之一寸十寸為尺通長八十寸是為一步 二寸五分當周尺之七尺八寸一分二釐五毫周尺

大きりのまんです! 會典云洪武八年詔中書省造大明實鈔取桑穰為鈔 增損即是周尺一步也 銅尺均作五尺一寸二分除去一寸二分即是商尺 均作六尺四寸除去四寸即是夏尺一步將寶源局 尺即今工部營繕所營造五尺是也將實源局銅尺 一分其周步尺即今工部實源局銅五尺是也商步 步將寶源局銅尺均作八段每段均作十寸不必 右證之以尺步 樂律全書

とうりせん さる 會典又云凡織造段疋潤二尺長三丈五尺 此尺與實鈔紙邊外齊是為衣尺又名鈔尺二曰曲 詳言之一回鈔尺即裁衣尺前所謂織造段足尺也 於今尺者也世人止知今尺而已豈知寓古法哉請 邊外齊是為今尺又名曲尺三曰寶源局銅五尺即 臣謹按見今常用官尺有三種皆國初定制寫古法 料其制方萬一尺潤六寸許 尺即營造尺前所謂方高一尺者也此尺與實鈔黑 卷二十二

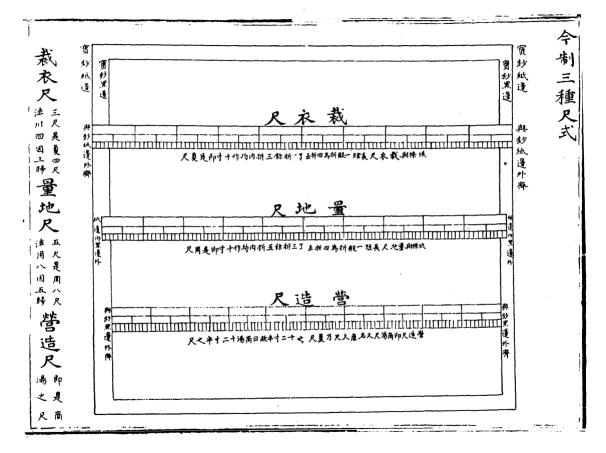
作一尺均為十寸每寸均為十分是名衣尺別取紙 為十分是名營造尺營造尺之八寸裁衣尺之七寸 條自鈔近邊黑道外齊裁作一尺均為十寸每寸均 者多而不同者少是以取其同者校尺其不同者不 五分乃稽古度尺也求古尺捷法動內黑邊取齊折 可校也校尺之法亦用紙條自鈔紙邊外齊用刀裁 短當衣尺之九寸六分臣家收藏實鈔數萬大率同 上條所謂量地五尺也此尺比鈔黑邊長比鈔紙邊

火足四重全書 無神全書

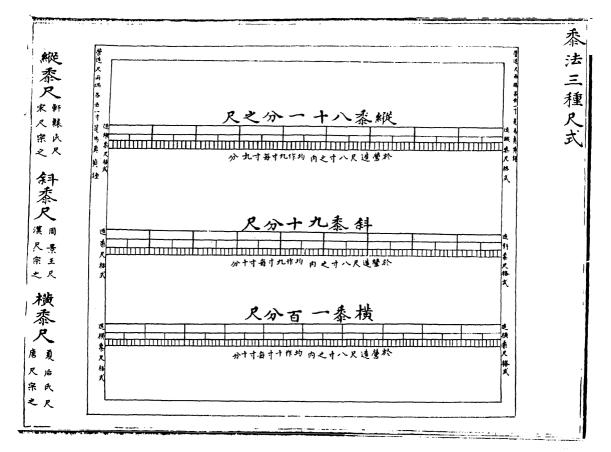
古制三種尺 令制三種尺 鈔尺即裁衣尺 曲尺即營造尺 為五折去一取四亦得一尺宜知此捷法校對尤便 商湯十二寸半之尺 銅尺即量地尺

不足四車全等 黍法三種尺 横黍一百分之尺 周武王八寸之尺 夏禹十寸之尺 斜泰九十分之尺 縱泰八十一 分之尺

-			 	 	 =
1					13.0
1					-
;					1
					1-17
					<u>_</u>
! .					<b>ベニナニ</b>
j					7
1 1					
		Ì			
,	.				



商尺法天五尺為少夏尺法地亦尺 尺之半寸二十湯商 <del>համում ումավարհուկակավորիահուկակավարհակավորի</del> 单寸二十尺两夏乃尺曲名义 尺语 整今却只沿商 尺之寸 十禹夏 分十寸每寸十作均內寸 八於尺夏為寸二去尺商 中為 数步 周尺法人 尺寸八王武周 handarra familyar danahara karabaraharahara familyar danada esta aying danada adama 分十寸每寸十作均内寸 八於尺周為十二去尺夏



偶 得古錢甚住故載其式選者考馬按漢志小泉徑六分大泉 (三) 1000回区外 12000日本 1000年以外 阿区外 |神経 **郭文**华 野文年 邳区名 の開 回數 为回點 图区 N N 国区 区区 区田 区日 图图 区区 区区 图图

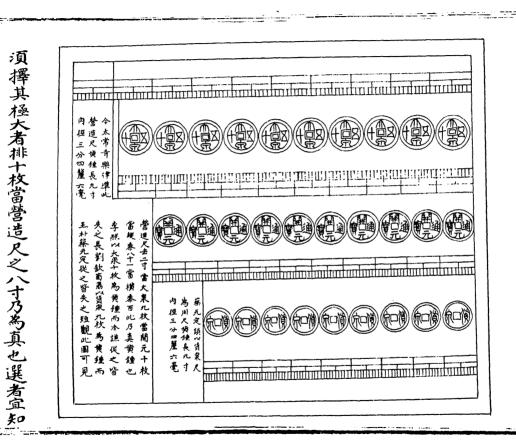
錢初鑄與制度合再入模即縮小是故選錢必選取合式者

長二寸五分今考惟錯刀契刀頗合式大泉貨泉等多不合式 **BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB** 亦 致一百二十分四幢互校增不合凭偏级说尺芒不疑我采货布皆廣|寸十二枚 技|酉二十分小枣二十 扶 外西五枚|跌一百四十四分二幢互松-東京外與大布二十四分不合質|小泉徑六分二十四枚 铁|百四十四分大布 長二寸四分八枚 YOU ODE 

報刀錯刀皆徑一寸二分大布長二寸四分貸泉徑一寸貸布

亦有不住者其大泉契刀錯刀住者排十二枚當裁衣尺一尺

大泉五十者周錢也其佳者徑與錯刀報刀徑同而錯刀架 D



少年四年至一 其民間私鑄者則反之俗所謂低錢也然干萬中好 開元年續非也凡校尺選錢之最佳者其字體端指 間第一等佳錢令人因見錢文作開元通實以為玄宗 也鑄自唐初武德四年此錢一出則五錄廢矣蓋世 文質分明內好停均臣郭齊整方為真正開元錢也 得輕重大小之中令按開元通,實乃錢之名非年號 歐陽詢製詞及書字含八分篆隸三體其錢徑八分 唐會要云高祖武德四年七月十七日 行開元通實錢 樂律全書

種背後增一字俗呼五字開元此係武宗會昌年間 等錢則頗大樣制失中雖住無用其開元錢宜以多 諸錢中惟此等錢得其中制貨泉等錢則頗小五餘 者尚無一二盖年代既遠真者愈少偽者愈多尤宜 各州私鑄非真開元也夫開元非有意同今尺也同 多俱同者為中或有微大及微小者摘去之别有一 磨乾淨乃可校馬若帶銅秀校之則釐毫不審矣凡 細辨慎勿誤用也若窖中所獲者必須滌去銅秀揩

ナナイモ 上で

TA. JOINT KILLS . Y 狹小有乖古制不足為法五餘等錢歷代變更亦無 定體所可法者惟開元錢而已臣家收藏古開元錢 昔日之柜黍也是故一黍之廣而為一分十分為寸 交易而退各得其所然則和泰之生錢貨之起盖自 農氏作未轉之利以教天下日中為市聚天下之貨 則錢之外徑也劉歆誤以私泰為柜所造泉布失於 上古已有之矣上古之錢雖不可見此時之柜泰猶 乎和泰耳和泰則自古至今有常不變者也易曰神

今營造尺八寸當開元十枚 全人口匠人門 商尺八寸當開元十枚 夏尺十寸當開元十枚 高陽等文世人多未識校之廣八分與古開元同蓋 希世之實不計年代矣 錢同近日得古錢十餘種形如貨布而短上有太昊 嘉靖錢隆慶錢及見行萬歷錢皆徑八分與古開元 樣製甚大市賣者皆不及亦難得之貨也伏親先朝

之為量定不徒然正以時有水旱之差地有肥瘠之異 隋律志曰上黨之泰有異他鄉其色至烏其形圓重用 今裁衣尺十寸 當大泉十二枚 漢尺十寸當大泉十枚 宋尺九寸當大泉十枚 唐尺八寸當大泉九枚 周尺十寸當開元八枚 右證之以錢鈔

金厅四层全工 中等者特未定也以律管定尺乃是以天地之氣為準 及之即得正便將泰以實其管看管實得我粒然後推 今之大者正是其中者耳 程頭曰黃鍾之聲亦不難定世自有知音者將上下聲 為正昔胡先生定樂取羊頭山黍用三等篩子篩之取 取黍大小未必得中按許慎解和黍體大本異於常疑 而定法可也古法律管當實干二百粒黍令羊頭山黍 不相應則將數等驗之看如何大小者方應其數然後

故可用令時則不同 非和泰之比也和泰積數在先王時惟此過與度量合 Jan 1. 1 盖謂揀選中用之泰非謂中號中等之泰俗語選物 曰某物中某物不中此中亦非指中等也古之遗語 堪炊飯者名然一科內二顆泰名私律家所用惟柜 泰其黑色黍復有數種軟泰堪釀酒者名秬硬黍 辨疑曰古上黨郡令山西潞安府是也境內產五色 而已發與私弗堪用或誤用之非也古者和泰中者 それ一公書 千四

上江の正人二日 小隋志宋儒論之當矣不論古令緊用中泰非也夫 橋未及古人若選大泰康近子中若用中泰則失之 聞其名則其形可想見矣蓋謂頭等大號者為住非 則知異常者方為嘉種也且柜之為言巨細之巨也 **誕降嘉種惟和惟私又曰實堅實好實賴實栗既用** 豈不然乎或曰中讀去聲謂中式也其義亦通詩曰 以次等中號者為住也古人稼穑況又異常令之稼 嘉字其義已括盡堅好類栗不過形容其嘉而已

最大者是乃真和泰耳劉歆首勗王朴之流皆不知 較聲是而黍非則易以大黍大之而益大至於大不 聲遂清夫黃鍾宮音也最長最濁是其本音則黍之 黄鐘之律生於尺而尺乃生於泰者也泰大則尺長 從蔡氏之說多截竹管權擬黃鍾復用人聲與管相 之樂哀非中和之聲矣此不可不辨也為今之計且 此理而泥於漢志中黍之文遂致所累之尺短所造 而由是黄鍾之聲遂濁黍小則尺短而由是黄鍾之

誤用中泰之獎後學當以為誠也黃鐘之尺縱泰累 氏之故轍耳詳味頤特未定也之一言則知胡瑗坐 泰運就人聲切尼人聲運就中泰不可復蹈劉首王 謂以上下聲放之則中聲可定矣總而言之寧擇大 從泰也若非證之以人聲則泰未免失之小若非忖 得斯則泰理已盡若管內猶不滿乃管之非真而當 之以黍數則管未免過乎大人聲管泰互相校正於 理極精古之神瞽考中聲之遺法大抵如此程頤所

金年四月 全百二

これに ノのかしんはっ : 空圍九分皆取法於縱泰陽數古人造律之初意也 感於漢志之謬也已上一節其說創於何瑭而臣父 即不用三分損益猶用九分為寸何也答曰黄鐘九寸 之所由作也或曰九分為寸原為三分損益設也今 深然之古來無此議論蓋自我朝為始而律呂精義 寸乃九十分是以縱累則管太長容泰都有餘横累 者則長八十一分横黍累者則長百分昔人誤謂九 則管太短容泰卻不足皆不能合千二百泰之說蓋 作律全一

ありいたとう 詩云維和維極和私二種皆住泰也相屬陽其數奇 之耳不必拘於金門山也 私屬陰其數偶陽者丈夫君子之象也陰者妄婦小 粒者名為私非柜也慎勿誤用隨處有美竹在人擇 不足憑據惟真黍順難得中式者乃真耳其一彩二 多有不難得也然須多得擇取好者可也一二枚錢 故三分損益之法可廢而九分為寸之法不可廢也 凡欲造律先求古錢次求真泰後求美竹古錢往陽

We the last 聞其樂聲曰清厲而哀非與國之聲也以此觀之則 誤按王莽本傳天鳳六年初獻新樂於明堂太廟或 因班氏之誤而班氏又因劉氏之誤也今何以知其 為和考其承訊随謬亦有因也夫鄭註同禮以一移 禮註班氏白虎通劉氏說死鐘律書之說則皆指私 然先儒多不識遂使二種無別若許氏說文鄭氏周 二米者為柜誤矣然非鄭誤因許氏之誤也許氏蓋 人之象也聖人扶陽抑陰故取法乎柜而不取於極 Ŧ

在ケロだと言 泰也一科惟一粒其名曰秬柜者據也言一一可據 匹也言兩两相匹也其粒小於陽泰陽黍者奇數之 陽而殿陰君子之道也陰泰種雖稀罕非君子所貴 為律何當用私哉不取於私者貴陽殿陰之義夫貴 也其粒大於陰黍噫古人釀柜堂而為裸準柜黍而 夫陰黍者偶數之黍也一稃則二粒其名曰秠秠者 也其所貴者即令常種黑泰是也然陰黍甚少人皆 知劉歆為莽造律度量衡取陰黍以為法其誤甚矣 巻ニナニ

1. 1. 10 mm 1. 15 7 萬歷原辰仲秋既望乃差人詣上黨之境求而得之 物未博耳或者指為瑞異非也必求見之以決此疑 文略而義通也後儒不解其義别求一粒中二米者 非一粒二米也舊說不曰一稃二粒而言一稃二米者 如此格橋者謂其胞也胞即所謂稱也是一稱二粒 其穗狀似黑黍一一胞中皆含二粒两两相致露而 不識臣亦素未之見竊意古有是物令豈無之殆格 不落土人謂之駕為秦又謂之黑格橋泰蓋其鄉音 與軍金!

金り口見る言 前最述之也二名當矣宋儒深信以為周尺則非也 臣當詳考之自漢至於宋初其樂往往失之焦殺蓋 其聲高而悲乃亡國之音也非尺短所致數是故此 則妄矣此黍頗長亦有圓者光澤如漆甚可愛也臣 尺或謂之漢前尺以劉歆作之也或謂之晉前尺以 用者陰泰耳晉首節用敢尺為法以造樂器阮咸識 尺比較貨泉貨布正與史志分寸全合故知劉歆誤 以其種種之遂獲數斗固非難得之物當準此泰造

遠寧無愈於舍流而但以意揆其源哉夫土木之性 者多笑之謂若沂流而探源也噫沂流探源取則不 古者由律累黍以生尺令則由黍累尺以求律故或 若曰母必之於和泰則得之若曰和泰云乎哉吁亦過矣 **衡之法不能相一也反歸罪於秬黍謂世間無真者** 之下而又深信貨泉之尺以為周制此所以律度量 由感於班志律法故爾夫尺短則聲高尺長則聲下 此乃自然之理近代諸儒議律每患樂聲太高欲使 3

虚好已是 年二 由夫累黍可以見律耳總然歲有凶豐地有肥瘠種 宣特為彼一時製秤尺斗斛設哉正欲使百世之下 其於圍徑積實參考不協則又操两可之說曰莫若 本非方圆匠者規矩之則方圖定矣人之聲音本非 具也累黍者考定律吕之準也是故古有累黍之法 中和聖人調協之則中聲出矣律呂者調協中聲之 元定不達此理蓋因漢志横累九十黍為黃鍾所誤 有長短小大圓妥之不同在人擇乎中者可也宋蔡

少定四車全書 樂神女書 昔之狂伶妄瞽造為無稽之言以神其術斯因眾愚 哉或問盡工貌物孰易孰難答曰思神易大馬難何 律家界泰制管大馬之類也候氣審音鬼神之類也 故貌物欲其似也思神無證故易大馬有證故難夫 在其書中最為認妄者也近世迷者反從而善之何 憑據之中聲舍累泰無一定之法度嗚呼蔡氏此說 之於累泰則得之矣夫候氣乃荒唐之所造人聽無 且多裁管權擬黃鍾但憑候氣人聲以為信驗勿必!

已見上文錢鈔尺圖條下 臣所撰黍譜文煩不悉載載其序云管子曰以夏至 考究此理勿事空言必以累黍為本糧黍累尺之法 氣應以候氣審音為造律之本者迂愚之論也故曰 而後數定數定而後制成制成而後音和音和而後 其所難也不亦認哉竊謂學律當以窮理為先理明 使人莫可致話歷代信之不疑則是難其所易而易 始數四十六日夏盡而秋始而泰熟天子祀於太

天之日車至 一 奇偶小大黏硬之異色有青黃赤白濃淡紅駁之殊 乎然泰見於經史者非一而其種類亦多形有陰陽 又有牛馬鶯鴿等名種科重禄等類爾雅方言未能 左右皆笑之公問孔子對曰夫泰者五穀之長也郊 為設泰曰孔子稱黍為五穀之長古人所尚寧可達 廟之禮以為上威隋李士謹當集宗賞盛鎮盈前先 語孔子侍坐於魯京公賜之桃與黍馬孔子先食黍 祖其威以泰泰者敦之美者也祖者國之重者也家 樂律全書

去高平三十五里西北去長子五十六里東北去長 六尺長八尺餘山以此石得名馬石之西南一百七 旁磷数十里其巓有石狀若羊頭覷向東南高潤皆 治八十里所謂嶺限二郡麓跨三邑也山高千餘丈 附録羊頭山新記曰羊頭山在今山西之南境澤潞 悉載農書食經本草未能盡録也律家所用特種黍 郡交界高平長子長治三邑之間自山正南稍西 種而已其一移二米者非柜也先儒用之誤矣

欠いつるから 像皆到見若王者之服按神農氏尚未有衣冠之制 村里殿之東北屬路安府長治縣八諫鄉施莊里故 俗說云前簷滴高平後簷滴長子謂此也殿西稍北 鄉團池北里殿之西北屬潞安府長子縣義豐鄉棚 十步有廟一所正殿五間殿中塑神農及后妃太子 十步上有古城遺址謂之神農城城內舊有廟今廢 不若設木主為宜耳此殿以南屬澤州高平縣豐溢 二十步有小坪周八十步西北接連大坪周四百六 樂律全書 丰二

於此始教播種謂之五穀畦馬廟之西北一里許有 城下六十步有二泉相去十餘步左泉白右泉清泉 皆指此也地名井子坪有田可種相傳神農得嘉穀 寰宇志云神農當五穀之所上有神農城下有神農 池此三池惟金龍池大而且深高平志云金龍泉闊 黑龍池東北三里許有白龍池東南二里許有金龍 泉後魏風土記云神農城在羊頭山其下有神農泉 侧有井所謂神農井也二泉南流二十歩相合而南

金少になる

念搏殺之虧仁嗟屠戮之残德尋求旨味以替擅腥 之正東稍南一里餘有泉甚清泉西半里許有梵刹 之前穴處巢居如毛飲血爰速炎皇御宇道濟含重 改今額有碑乃唐鄉貢明經牛主敬撰并書其略曰 北齊改名弘福隋末寺廢唐武則天天授二年重建 曰清化 寺建自後魏孝文帝太和之歲初名定國寺 大餘舊傳有二魚時雖於泉遇雨即飛去疑龍也山 此山炎帝之所居也昔者攝提紀歳之後燧人化火 ! 律全書

遍陟羣山備當庶草届斯一所發五穀馬記此靈奇 濟衆人欽聖德號曰神農歷代崇恩奉亭享廟其山 核精調藥石之温毒除察延龄取黍稷之甘馨充虚 顯其神異石類羊首遂立為名於是創制耒耜始與 過絳閼烈山風穴泛祥氣而氤氲石鼓玉泉洩雲雷 而隱較芬敷花樂春夏抽丹翁鬱松離秋冬貸翌 天文集仙聖遊居譬薦顏之靈宮猶鹿苑之住地播 也左連脩嶺横巨嶂而峙滄波右接遐奉列長關西

在厅口屋在了!

アステンヨラ から 字詢訪遺蹟多不可曉問僧但云四至以裏田泉林 木皆屬本寺舊時僧無租稅有司尊炎帝故禁民樵 至數浮圖下古道以上所管永記於銘後凡七十五 秦關柵村道下面東西石楞井古尼寺下平取正北 楞幷虎谷南高僧嶺所管南至團池古羔分水西至 序其而〇等文非蒙非隸蓋武氏所制字也碑陰識 云所有當寺方圓八里東至秦關古道下面東西石 生嘉穀特出兹山矣字乃行書遒勁可觀頗類聖教 樂律全書 計四

金り口及之言 林與水經註引山海經云沁水之東有林馬名曰丹 長平水出長平縣西北小山今此水在縣東北非古 所謂長平水也山之西二十里曰丹朱顧其古之冊 流水勢若江海渡者艱危至冬始涸愚按水經註云 南流入州水河渠渺遠環帶紫舒夏秋之交東溪合 六里有水馬俗呼為長河高平志云長河在縣東北 盡寺僧賦役同於俗毗蓋有不勝其苦者矣寺東五 採數十年前木皆合抱彌湍山谷近來禁弛盜伐幾

1 E. 17 . 10( ") 盡不復有林矣遂訛為冊嶺而朱乃後人妄加耳 長子冊米得名此二說者皆謬蓋本冊林年久伐 名册水义云册朱衡在縣北四十里長子縣界以克 名高平志引方與勝覽云白起坑趙卒血流成河故 擊即此水也考其時在白起趙括之前已有冊水之 出公五年丹水三日絕不流幽公九年丹水出相及 谷冊水所出東南入絕水是也又引竹書紀年云晉 林州水出馬即斯水矣又引地理志云高都縣有完 樂神全書 Ī

在りたとんでいる 通志云傘蓋山在長子縣西南五十里以形似名下 丹朱也是時鄭已滅矣此云鄭者蓋韓懿侯也見史 子也留即純留尚子即長子古音相近互用無關於 記韓世家註又西二十里曰傘蓋山泫水出馬山西 於屯留竹書記年云梁惠成王十二年鄭取屯留尚 會襄公十八年晉人執衛行人石買於長子執孫削 有水名液水水經註云泫水導源泫氏縣西北玄谷 長子讀如長短之長見顏師古漢書註春秋左傅云 卷二十二

· 東定四車全書 - \* \* # # 全書 帶太行右有繼盖山即此山也又西北三十里曰發 東南流逕泫氏故城南而東會絕水亂流東南入丹 鳩山山下有泉泉上有廟宋政和問禱两輒應賜額 為漳水之神漳水欲漲則白鳩先見使民覺而防之 有女侍手擎白鳩俗稱三聖公主乃羊頭山神之女 不致暴溺羊頭山神指神農也然白鳩事諸志未載 水是也寰宇志云神農當五穀之所上有炎帝廟南 曰靈湫蓋濁漳水之源也廟中塑如神女者三人傍

矣周禮職方氏曰冀州其川漳其浸潞許氏說文曰 化為此鳥常衙西山木石以理東海故陶詩云精衛 **街微木将以填落海盖用此事然則俗語亦有所本** 出馬有鳥名曰精衛炎帝少女遊於東海溺而不返 漳為漳濁漳為潞明矣山西通志云潞水在潞城縣 路冀州浸也上黨有路縣關腳曰路水為冀州浸即 **濁漳也後漢書註引上黨記亦謂路即濁漳然則清** 以其近怪故不語耳愚按山海經云發鳩之山漳水 大定日事全事 一 冀州巨浸豈小水耶濁漳即潞近乎理矣潞水逕羊 凌霄漢日夕諸山俱瞋而北峯返照猶光故俗傳此 東十五里微子城發源西流合濁庫此說非也路為 頭山西北去山五十里山之陰凡有泉皆北流入於 太行之北一百五十里泉山最高處俯視太行猶在 者即今高平也所謂高都者即今澤州也羊頭山在 潞水山之陽凡有泉皆南流入於丹水古所謂汝氏 下矣高平志云羊頭山在縣北四十里危拳秀旅勢 樂律全書 =++1

縣屬潞州今之長治縣即舊上黨縣也山之東南八 路史神農氏七十世有天下軒轅氏與受炎帝参盧 相傳為炎帝陵有石欄石柱存馬蓋金元物也愚按 有古塚垣址東西廣六十步南北表百步松柏茂密 里曰故關村村之東二里曰換馬鎮鎮東南一里許 潞安府及澤州所屬皆古上黨郡地至隋仍置上黨 山比天下名山高三尺然非山高地勢高耳秦幷天 下置那縣以此地極高與天為黨故名上黨郡即今

Tr. Janet Ails 縣東北四十里有古潞城即其國也其國至神農塚 五年夏六月晉首林父帥師滅潞事載左傅令潞城 姬為大人其臣鄭舒專政虐伯姬而殺之魯宣公十 尚赤故謂之赤狄潞氏潞子嬰兒娶晉景公之姊伯 無綱紀禮法而民俗鄙陋頗同夷狄然以火王猶知 政衰其國浸削至春秋時為晉之附庸馬蓋因國小 禪封冬盧於路守其先坐以奉神農之祀冬盧之後 百六十里此為先堂理或有之又按神農塚天下

ありせんとう 莫知其詳今此墳側有神農廟有司歲時致祭馬又 統志其一在古穀遠縣沁水所出見漢書及水經註 者有三其一即此山其一在汾州西北十五里見一 按諸志凡羊頭山以形命名隨處有之在冀州之域 **熊採然南北二塚相去三千里世代久遠是否真偽** 今沁源縣綿山是也神農當較之所亦有三馬其 遣官祭其一即此塚元成宗大徳九年亦當遣祭禁 有二馬其一在湖廣衡州府酃縣載於祀典每三歲 巻二十二

臣謹按羊頭山距懷慶約兩日可到而所產黍栗則 相去遠矣然不止此山凡山西一省稼穑皆勝舊說 謂之行祠云律家考秬黍率曰羊頭山叩其詳多不 知附此以資談論而已 神農廟宇在處尤多兹不足紀蓋皆鄉民積年私建 隰州東四十五里合桑村有古穀城穀臺是也若 即此處其一在潞安府東北十三里百穀山其 謂北方子穀柜泰是也律家特重羊頭山者亦猶

許氏說文曰東嘉教實也从卤从米孔子曰東之為言 **蔈而當一粟十二粟而當一寸律以當辰音以當日月** 淮南子曰秋分蔈定葉定而禾熟律之数十二故十 之数十故十寸而為尺十尺而為丈 也愚者拘於羊頭山黍而不擇其可否此與癡人前 說夢何異耶 舉此一隅三隅見矣智者於西山不拘何處擇佳泰可 該甘棠慕召伯之極云耳神農播百穀是以為名區

· 多好四点 年下

謂之未又曰春分而水生日夏至晷景可度未有秒秋 續也又曰禾嘉穀也二月始生八月而熟得時之中故 皆從永又曰未之秀實為核並節為未一曰核家事也 皆好穀案詩大雅生民云誕降嘉種維和維私維傑維 爾雅註疏曰夢亦苗令之亦梁栗芭白苗令之白梁栗 分而秒定律数十二秒而當一分十分而寸故諸程品 かんこう でんない 則稷之黏者鬱赤苗嘉穀也岂白苗嘉穀也 一曰在野曰稼可收曰穑又曰稷鼐也五穀之長也林 津全 四十

穀也 也故此釋之也靈與康音義同靈即嘉穀亦苗者郭云 毎ケロなとこと 粢食不鑿粢者稷也曲禮云稷曰明粢是也郭云令江 今之赤梁栗芭即嘉穀白苗者郭云今之白梁栗皆好 稷米在下品别有栗米在中品又似二物故先儒甚疑 東人呼栗為菜然則菜也稷也栗也正是一物而本草 爾雅又曰梁稷註曰今江東人呼栗為梁疏曰左傳云

郭璞曰今江東呼栗為菜孫炎曰稷栗也說文曰栗喜 藍下竹頭青白逐麥雅石精狗踏之名種云 張公班有舍黄有蒼背稷有雪白栗亦名白栗又有白 穀實也從卤從米廣志曰有赤栗白莖有黑格雀栗有 栗也然今人專以稷為穀堂俗名之耳爾雅曰粢稷也 齊民要術註曰穀栗也名栗穀者五穀之總名非止謂 ン・・・・・・・ 在廩曰栗春之曰米黃之曰粥在廟曰粢威在官曰 今按所謂稼穑等者種之曰稼飲之曰穑在田曰禾 無律人

金厂工屋 人工 鮮故異說紛紛至今未決按禹貢曰四百里栗五百 之貴之尊之重之春祈秋報事之如神明馬此即北 里米蓋栗之去穀者為米米之存殼者為栗米栗西 方人所常食俗呼小米者也然江南少有而識者亦 種多次可以久藏久食有大功用於世有大利益於 人后稷以之而得名社稷因之而立祀古今王者尚 之則稷與深林為不同夫稷者五穀之長也可以多 俸禄本為一物隨事易名穀則其總名也若分別言

cland and little III 近代始盖自古如兹矣故伐檀之詩云河水清且連 方呼殺為栗餘不曰栗此以通為仍也方俗不同非 字本是五穀之總名而南人呼稲為穀餘不曰穀北 呼為江北方凡水皆呼為河此以偈為通也栗穀两 者且如江河两字本非凡水之通名而南方凡水皆 字可通於泰稷稻梁矣武王克商伯夷叔齊耻之不 而南北鄉俗亦或不同有以通為獨者有以獨為通 食周栗栗非一穀之名可知然諸物名義有通有仍 樂律全書

麻麥殺周禮六穀絲黍稷梁麥茂又九穀有大小豆 然則禾也穀也栗也皆稷之別名也月令五穀黍稷 食而曰食者知指稷而言也漢氾勝之種植書有種 而皆無栗豈栗之為用曽大小豆之不若耶素問五 **禾而無種稷魏賈思勰齊民要術有種穀而無種栗** 水之通名是也齊景公曰雖有栗吾得而食諸曹交 日今交九尺四寸以長食栗而已存穀之米本不可 猗河本不清而曰清者知非河也集傳曰河北方流 盡為禾黍微子麥秀之歌亦云禾黍油油與此詩意 相類但稷比泰泰差為植故泰秀而稷尚苗六月時 正同是皆指稷為本也唐孔氏疏云黍稷二物大時 **黍雜之詩言稷而不言未其序乃云過故宗廟宫室** 栗一物而異名耳言稷者九倍於栗則稷其正名軟 言栗者三係言稷則不言栗言栗則不言稷蓋稷與 皆指果為稷也毛詩三百五篇之中言稷者二十七 常政論等篇以五穀配五行有稷而無栗凡此之類 八十八十

金厂工品人工 字之别其朱字者乃漢張仲景魏華陀所傳舊本謂 多零落泰早米不成尚書考靈曜曰主春者張昏中 泰為植於稷若泰與祭相比則祭更植於泰故農書 引諺曰縣青喉泰折頭言割務欲早割泰欲晚縣晚 也稷穗七月時也稷實八月時也是黍與稷相比則 對本草 飲膳正要以務為稷非也 蓋本草有朱字墨 之非极明矣兩雅註疏齊民要術以栗為稷是也證 可以種稷主夏者火昏中可以種黍以此觀之則祭

少公尺四車全書 二人 豈知古人立稷配社之義哉蓋稷與亦苗穗相類泰 馬元人飲膳正要亦随其謬近日有撰食物本草者 恭之流遂傳會之以然為殺而使宋儒疏爾雅者疑 米稷米今本妄分栗米稷米二條蓋陶氏杜撰也陶 名醫別品具本經朱字三百六十五種之內原無栗 之神農本經其墨字者乃梁陶弘景之所續增謂之 乃曰諸穀之中稷為下品種者惟以防荒年耳夫是 乃江南人其地不產栗故彼自云稷亦不識至唐蘇 樂律全書 野田

葉長粒大味美於栗古人貴之品在稲上禮記諸侯 黏而發不黏林則與稷苗穗相類林黏而稷不黏比 栗皆好穀也然則聲艺之於栗猶和私之於泰蓋同 與門同字從麻從禾與從米之康不同俗人不察多 之士沐稲天子之士沐潔是也詩云維康維芭糜音 為不同望亦栗之類其所異者苗肚莖高葉寬穗粗 芭白苗晉郭景紀註曰聲今之赤梁栗芭令之白梁 讀為糜誤矣兩雅作聲說文作夢皆讀為門聲亦苗

人一丁里之一 之一寸是與度尺之寸客合也然須極大者乃可耳 述之而非本處所產之果未可知也其所言尺或律 律尺之寸密合也横累十二粒則當横累和黍十粒 大者縱累十二粒則當縱累柜泰九粒之一寸是與 尺敏或度尺飘亦不可知臣當以羊頭山粱栗擇 梁栗而言频淮南風土不甚宜栗或古有是語彼但 而當一寸今不知彼所謂東者指稷栗而言數抑指 類而異種者也淮南子謂十二葉而當一栗十二栗 樂律全書 聖五

をしたしてい 故郭氏謂梁為栗今從郭氏之說用梁栗稷栗互相 校正縱横各十二粒而成律度二種尺之寸也 十二粒 亦合律尺之九分縱累十二粒則合度尺之 十分是皆以極大者累之也蓋栗之名可通於課稷 餘處或有不識梁為何物者臣又以上黨稷栗縱累 合也今潞安境內種梁者頗多終未若稷黍之多耳 中者則不及也又須上黨所產者為住耳餘處亦不 右證之以來粟

瞢 實纱黑選你 造尺两端各去一寸即是古律尺 十打 去二亦得古度 粒二十票機枚九条縱寸每分為長之泰,縱寸九長尺律 尺 拉二十乘機杖十套横寸每分為廣之乘模寸十長尺度 排 排 14 亢 大 泉九 + 枚 枚

變變分尺之芥二大制一 十淮王則子以漢景大周周漢故之寸以分錢也寸 二南芥非母周志王泉禮錢制志寸為漢者但志蓋 栗子明始相錢亦所乃註也非云二其尺謂寸云漢 當謂矣於權有云鑄周謂

兵重三軍以為制以三參物三三如九故黄鐘之律九 陽合和而萬物生故曰一生二二生三三生萬物天地 淮南子曰道者規始於一一而不生故分而為陰陽陰 寸而宫音調因而九之九九八十一故黄鐘之數立馬 太族之數七十二主正月下生南呂南呂之數四十 黄鐘為官官者音之君也故黄鐘位子其數八十一 三月而為一時故祭祀三飯以為禮丧紀三踊以為節 . J. J. L. 7.1. 月下生林鍾林鍾之數五十四主六月上生太族 樂律全書 四十 主

主八月上生姑洗姑洗之數六十四主三月下生應種 史記律書生鐘分曰子一分五三分二寅九分八郎二 **郵定四十年十二** 十七分十六辰八十一分六十四已二百四十三分 呂仲呂之數五十主四月極不生 主五月上生大吕大吕之数七十六主十二月下生夷 則夷則之数五十一主七月上生夾鐘夾鍾之数六十 應鍾之數四十三主十月上生蕤賓蕤賓之數五十七 八主二月下生無射無射之數四十五主九月上生仲

次正四車全馬 ~ 七千一百四十七 分六萬五千五百三十六 百二十八年七百二十九分五百一十二未二十一百1 五萬九千四十九分三萬二千七百六十八亥十七萬 十六酉一萬九千六百八十三分八千一百九十二戊 八十七分一十二十四申六千五百六十一分四千九 先天圖一般更無安排初聞此語不晓其義及聞何 記所載甚略邻是要繁處如說律數蓋自然之理與 臣皆聞朱熹曰律呂漢書所載甚詳然不得其要史 樂律全書 罕

氣相應也若加一寸以為尺則又何取於黄鐘殊不 大度量權衡所以取法於黃鐘者蓋貴其與天地之 其寸而為尺則人之所為也漢志不知出此乃欲加 則黃雄之長即是一尺古云長九寸長八寸十分 黄鍾一寸為尺謬矣方悟漢志度本起於黄鍾之長 知黄鍾之長固非人所能為至於九其寸而為律十 班之說有回漢志謂黃鍾之律九寸如一 寸為一尺 之類尺異而律同也朱熹所謂與先天圖一般者去

造律不成盖由律度二尺縱横二黍無分别耳嗚呼 排者也不幸為劉歆班固所亂自漢至今千數百年 律長九寸因而九之得八十一分與縱泰之長相合 先天圖出於河圖維書者也維書之數九故黃鍾之 何氏此論發千載之秘破萬古之感律學最要緊處 而律度二数方備此乃天地自然之妙非由人力安 河圖之數十故黄鐘之度長十寸因而十之得百分 與横泰之廣相合蓋河圖之奇雅書之偶多伍錯綜 祭十全書 平九

黄鍾位子其數八十一主十一月下生林鍾密率黄 金丁口屋 かるる 舊法置八十一分為實下生者以五百乗之得四萬 林鍾餘数在半分已下棄之不用 ○五百分以上百四十九為法除之得五十四分為 其在斯與此則前代諸儒之所未發者也 為實七億四千七百一十五萬三千五百三十八 新法置黄鍾之率十億以八十一億乘之折半退位 縱黍横黍約率密率笲法

1/ 4:10 mon / 1:5 林鐘之数五十四主六月上生太族密率林鐘五寸 新法置林鍾之率六億六千七百四十一萬九十九 蔟餘數在半分已下棄之不用 舊法置五十四分為實上生者以一千乘之得五萬 四千分以上百四十九為法除之得七十二分為太 法除之所得億約為寸得林鍾 ーナセ以ハナ 十五萬三千五百三十八為法除之所得億約為 一億乗之退位為實七億四千九百 樂律全書

在りせんとこ 太族之數七十二主正月下生南呂四年太族七寸 九百一十五萬三千五百三十八為法除之所得億 新法置太蔟之率ハ億九千〇八十九萬八千七百 呂餘數在半分已下棄之不用 六千分以七百四十九為法除之得四十八分為南 舊法置七十二分為實下生者以五百乗之得三萬 寸得太族 十八以八十一億乗之折半退位為實七億四千

南吕之数四十八主八月上生姑洗密率南吕四寸 百一十五萬三十五百三十八為法除之所得億 舊法置四十八分為實上生者以一千乗之得四萬 約為寸得南呂 百五十七以八十一億乗之退位為實七億四干孔 新法置南吕之率五億九千四百六十萬〇三千五 洗餘數在半分已下棄之不用 八千分以七百四十九為法除之得六十四分為姑 其上金り

姑洗之数六十四主三月下生應種四分二釐八毫 ありでたんごと 應鍾 舊法置六十四分為實下生者以五百乗之得三萬 新法置姑洗之率七億九千三百七十萬〇〇五 在半分已上收之作四十三分為應鍾 二十五以五百三十八為法除之所得億約為十 為寸得姑洗 一千分以七百四十九為法除之得四十二分餘該

大三百里八二丁 應鍾之數四十三主十月上生就實密華應顧四寸 舊法置四十三分為實上生者以一千乗之得四萬 新法置應鍾之率五億二千九百七十三萬一千五 實餘數在半分已下棄之不用 百四十七以八十一億東之退位為實七億四千九 為寸得蕤賓 百一十五萬三千五百三十八為法除之所得億 三千分以七百四十九為法除之得五十七分為獎 樂律全書

魏獨之數五十七主五月上生大呂安率於富五寸 舊法置五十七分為實上生者以一千乗之得五萬 呂餘數在半分已下棄之不用 新法置疑賓之率七億〇七百一十萬〇六千七百 七千分以七百四十九為法除之得七十六分為大 八十一以八十一億乗之退位為實七億四千九百 とろうち 五萬三千五百三十八為法除之所得億約 卷二十二

大四之數七十六主十二月下生夷則以外四種五毫 \* A 10 50 20 1 7 億約為寸得夷則 千九百一十五萬三千五百三十八為法除之所得 新法置大吕之率九億四千三百八十七萬四千三 半分已上收之作五十一分為夷則 舊法置七十六分為實下生者以五百乗之得三萬 百一十二以八十一億乘之折半退位為實七億四 〈千分以七百四十九為法除之得五十分餘數在

夷則之數五十一主七月上生夾鐘田華夷則五寸 金原にんなる 新法置夷則之率六億二千九百九十六萬〇五百 鍾餘数在半分已下棄之不用 舊法置五十一分為實上生者以一千 乘之得五萬 寸得夾鍾 二十四以八十一億乘之退位為實七億四千九百 一千分以上百四十九為法除之得六十八分為夾 十五萬三十五百三十八為法除之所得億約為

夾鐘之數六十八主二月下生無射四年夾鐘六寸 20. The 20. 約為寸得無射 九百一十五萬三十五百三十八為法除之所得億 新法置夾鍾之率八億四千〇八十九萬六千四百 射餘數在半分已下棄之不用 舊法置六十八分為實下生者以五百乘之得三萬 四千分以上百四十九為法除之得四十五分為無 十五以八十 一億乘之折半退位為實七億四千 五四

無射之數四十五主九月上生仲呂岳率無射四寸 新法置無射之率五億六千一百二十三萬一千〇 寸得仲呂 餘數在半分已下棄之不用 舊法置四十五分為實上生者以一千乘之得四萬 二十四以八十一億乘之退位為實七億四千九百 五千分以七百四十九為法除之得六十分為仲呂 一十五萬三十五百三十八為法除之所得億約為

仲呂之數六十主四月極不生密率仲呂六寸 した)のき といり 舊法置六十分為實上生者以一十乘之得六萬分 新法置仲召之率七億四千九百一十五萬三千五 百一十五萬三十五百三十八為法除之所得億約 百三十八以八十一億東之退位為實七億四千九 言不復上生也 下棄之不用而正數亦不足八十 以七百四十九為法除之得八十分餘數在半分已 柴律全書 分故云極不生 五十五

一分してん 之得六萬〇五百分以七百四十九為法除之得 生也令改正之置六十分半為實上生者以一千乘 六十一分則多半泰正數只該六十分半則不少不 今按上文縱黍尺圖姑洗蕤賓之間相去七黍折取 十分餘數在半分已上收之作八十一分為黄鐘馬 多矣舊法無此半分之數是以往而不返故云極不 中數該三黍半其仲呂之數若云六十分則少半黍 為寸得黄鐘 とうし

ころうころき **算律惟淮南子此法不用三分損益簡易精妙起勝** 諸法律家多未晚是以表出之故著論馬若夫半只 論曰夫三分損益者以七五為法也七五者何四分 七百四十九即密率所謂七億四千九百萬有奇也 上牧半已下棄乃养家常談人所共曉故不細解也 有奇是以密無奇是以疎此自然之理耳雖然古人 尺之三也實弱法強往而不返是以疎也約率所謂 泰上 樂律全書 五十八

太史公律書生鍾分去聲下文每 毎少はた さぎ 立法初意若以十解之尤簡易妙絕 用也或有約九而為十者存其體也上文約十為九 之用數也是故算律之術或有約十而為九者著其 河圖維書河圖十位天地之體數也維書九位天地 生鍾分者三分損益之舊法也一切算術皆取法於 此章約九為十先儒蓋未達誤以九解之恐非古人

丑三分二 , /, . 10 "DI /1." [ // 證也 氣函三為一行於十二辰始動於子又曰筭法用竹 徑一 本数始於一產氣黃鍾造計秒忽律歷志曰太極元 也命黄鍾為一尺故曰一分前漢書叙傳曰元元本 子即黄鍾也一分者總為一段也即是夏尺之一尺 丑指林鍾分字已上林鍾分母也分字已下林鍾分 分象黄鐘之一此皆古人命黄鍾為一尺之明 ・ナーなる 五七

毎ケロルノラ 寅九分、 舊法置一尺以林鍾分子乘之為實以林鍾分母為 子也 子也 寅即太族分字已上太族分母也分字已下太族分 約為寸得林鍾長六寸六分七釐四毫 新法置林鍾之率六億六千七百四十一萬有奇億 法除之得林鍾長六寸六分六釐六毫

アアモッラーを上す 一 卵二十七分一十六 舊法置一尺以南呂分子乘之為實以南呂分母: 子也 約為寸得太蔟長ハ寸九分〇釐八毫 新法置太蔟之率八億九千〇百八十九萬有奇億 舊法置一尺以太蔟分子乘之為實以太蔟分母為 **卵指南吕分字已上南吕分母也分字已下南吕分** 法除之得太蔟長ハサハ分八釐八毫 樂律全書 チ

辰ハ十一分六十四 法除之得始洗長七寸九分〇釐一毫 舊法置一尺以姑洗分子乘之為實以姑洗分母為 子也 辰即始洗分字已上姑洗分母也分字已下姑洗分 約為寸得南呂長五寸九分四釐六毫 新法置南吕之率五億九千四百六十〇萬有奇億 法除之得南呂長五寸九分二釐五毫

已二百四十三分一百二十~ 新法置應鎮之率五億二千九百七十三萬有奇億 舊法置一尺以應鐘分子乘之為實以應鐘分母為 子也 約為寸得姑洗長七寸九分三釐七毫 新法置姑洗之率七億九千三百七十〇萬有奇億 法除之得應鍾長五寸二分六釐七毫 已指應鐘分字已上應鍾分母也分字已下應鐘分

ラスマローをはす

樂律全書

午七百二十九分五百一十二 子也 舊法置一尺以發實分子乘之為實以發實分母為 新法置蕤賓之率七億〇千七百一十〇萬有奇億 法除之得蕤賓長七寸〇分二釐三毫 午即蕤賓分字已上蕤賓分母也分字已下蕤賓分 約為寸得發賓長七寸〇分七釐一毫 約為寸得應鍾長五寸二分九釐七毫

**表二十一百八十七分一千〇百二十四** 1/2 10 may 11.1. 1 舊法置一尺以大呂分子乘之為實以大呂分母為 子也 約為寸得大呂長九寸四分三釐八毫 法除之得大呂長四寸六分八釐二毫是為半律倍 新法置大呂之率九億四千三百八十七萬有奇億 毫為正律 **未指大吕分字已上大吕分母也分字已下大吕分** 分六 釐四

一金グでんとうる 申六千五百六十一分四千〇百九十六 酉一萬九千六百八十三分八千一百九十二 子也 舊法置一尺以夷則分子乘之為實以夷則分母為 申即夷則分字已上夷則分母也分字已下夷則、 法除之得夷則長六寸二分四釐二毫 約為寸得夷則長六寸二分九釐九毫 新法置夷則之率六億二千九百九十六萬有奇億

NA 100 - 11- 1 |戍五萬九千〇百四十九分三萬二千七百六十~ 法除之得夾鍾長四寸一分六釐一毫是為半年倍 舊法置一尺以夾鐘分子來之為實以夾鐘分母為 子也 約為寸得夾鍾長八寸四分○釐八亳 新法置夾鍾之率八億四千〇百八十九萬有奇 酉指夾鐘分字已上夾鐘分母也分字已下夾鐘分 毫為正律 分二釐三 律全書 土

亥一十七萬七千一百四十七 分六萬五千五百三十 子也 舊法置一尺以無射分子乘之為實以無射分母為 新法置無射之率五億六十一百二十三萬有奇億 戍即無射分字已上無射分母也分字已下無射分 約為寸得無射長五寸六分一釐二毫 法除之得無射長五寸五分四釐九毫

少是四年全等 一 臣謹按古所謂黄鍾空圍九分者即算家所謂內周 舊法置一尺以仲呂分子乘之為實以仲呂分母為 子也 約為寸得仲呂長七寸四分九釐一亳 新法置仲召之率七億四千九百一十五萬有奇億 法除之得仲呂長三寸六分九釐九毫是為半律任 毫 為正律 分九釐九 亥指仲呂分字已上仲呂分母也分字已下仲呂 樂律全書 卒二

書分数於其側底便於觀覽云此非 **筭學新說兹不復載但載各律長短并內外徑圖樣** 其誤臣於律書周徑為中論之詳矣除已見律書及 真矣自漢以來諸儒皆謂凡律空圍九分至令莫覺 已來諸儒從之以就 劉敬之失而黃鐘等律愈失其 也宋胡瑗穿鑿以為九方分者誤指為面幕也自宋

竹 冷 组造尚分一十八分~点民之条概 新律嚴在二者之間其無幾中外少所謂冷議律者即太常雅樂是也 雖天生擇之在人预定格式多多竹中擇合式者則得之矣 誡 律聲比 見え 內徑不差置 用祖祖武的則同皆廣不不養不管 餘律做此 (前校 蔡元定下五律餘失之益緩元定比議 高五律餘失之焦殺 是几十四分三姓人名 しれに一二八種五種八種五種三十二年 民谷九分八十八十八十十 入海は大屋 (室の祖三古屋三年) 是字字室 外世界養養學學 長七月分五漢七里 しれ出分と産者のほう一種写真 美子子不 \$00 J外提带三種(章 內理主人) 奏字 薩軍 装箔 小黑牙薩 天宇容養富 林禮 ) 太恒界 (皇 の世界) (産 大字本作用 八年 しれ塩三分れ産が五日二分八種 Ŏ 西西 是年代常年六年 □小皇本公置五章 內徑二分七屋二章 出海 其李茲祖言 しれは三分七度四季 内世子大震四季 山北京三分六種三堂 內俱二分五國十十萬 经费满分百一整 分一流 廣之泰漢

篟 用河南宜陽縣金門山 竹不 知浙 I 餘 抗縣南筆管竹最佳

シスプログラー 音少者歌之則找不出失之太下恐非中和也察元 臣往年與善琴者論古今雅樂高下聞其說曰冷謙 謂中和者古之正調是也俗呼為清角調軒轅氏之 之樂乃古無射調也俗呼為清商調以第二弦為官 定之樂乃古夾鍾調也俗呼為清徵調以第四好為 宮音老者歌之則揭不起失之太高亦非中和也所 所造以第三弦為宮音比冷謙高一 調老者歌之不揭少者歌之不拽不高不下是名 察律会書 一調比蔡元定低 六十四

金少少是人 觀笙吹其所習舊樂章譜與琴譜相枝所論不虚也 樂者考馬 今載定弦之法并尤典樂所吹三曲之 譜以備考雅 為中和也時典樂尤世賢亦知音者以所帶來神樂 先將琴珍盡皆解去然後吹各家所定之律先上第 吹太蔟同次上第五弦與吹姑洗同次上第六弦與 三弦彈其散聲與首律同是名黃鐘次上第四弦與 吹林鍾同次上第七弦與吹南呂同次上第二弦與

1. 10. 1 XII . 10/ 字之義典樂不晚惟知音之士及琴家或有晚其說 者禮失求諸野其此之謂敷然操縵種類最多有斷 禮記曰不學操緩不能安弦可見古人凡學琴瑟必 指操縵而言也臣父當得方外口傳古操縵譜有聲 先學操縵也合神樂觀琴瑟失傳父矣問及操縵兩 句者不斷句者簡者繁者樂記所謂繁文簡節之音 先所上第七弦同最後上第一弦與先所上第六弦 同上畢照常定弦之法重定一遍定成彈之 T. 1. 1.

前段名曰金聲一聲即國勿親那國切聽那國勿意非通勿動 長短句操緩有齊獨的故 三字句操縵 有断句故 後段名曰王振 學整因不可長級不可從為(不可獨樂)不可極 四字句操緩無斷句故 在父に屋 とする 後段名曰王振華等回不與○風色图○安定團○安民爾○ 前段名曰金聲, 华的金色〇般永色〇的雨泉〇年刊图〇 無解乃借古語擬其弦音使初學者易晚令載於此 有齊擬 無齊擬 巻ニナニ

太廟 舊制 後段名曰王振 聲感風色明色〇可四年〇意民色助第二 前段名曰金聲中聲風色電多〇可以解〇世民包個多 安 死 普黃林黃黃黃林黃黃黃林黃黃 初獻樂章 死潜林太林林林太林林林太林林林太林林 等作 譜依冷氏舊譜 調依冷氏律調 樂神全書 試驗選字找與不拽使未出幼歌工歌之 長者易歌少者難歌縣高速主速字極下 主

推為普琴普達与莲野莲与莲野莲与莲野等中 為此既普賽水黃黃青水黃黃青水青黃水青黃 宮白 瑟普黄林黄黄黄林黄黄黄林黄黄黄林黄黄 鱼下 以瑟譜好南姑好好南姑姑站南姑姑站南姑姑 等作 瑟譜姑南姑姑始南姑姑南姑姑姑南姑姑 等作

くていまくだす **鏈林** 譜笙 羽工 瑟請南站南南南站南南南站南南第作品 是語送 黃色 男性 人名普及普克克 美国主要这一大多 羽為吕 工吹譜 及一瑟譜林太林林林太林林林太林林林太林林 等學譜 琴譜选高选高选高选高选高选高选高选高达高达高达高达高达高 瑟譜南姑南南南站南南南站南南 等作 一瑟譜林太林林林太林林林太林林林太林林 等下 一琴鹊巴苗芒智送苗芒苗苦苗艺苗艺苗艺艺 展論也 對世對世對世對世對世對世對世對 等作 樂律全書 空

為四瑟語太南太太太南太太太南太太太南太太 等作教養及語遊与遊野遊与遊野遊与遊野遊野遊野遊野遊野遊野遊野遊野遊野 商四一瑟語太南太太太南太太太南太太太南太太 等作旅遊及普遍与遊与遊与遊与遊与遊与遊与遊与遊与遊与遊与 致尺.忍譜林太林林林太林林林太林林林太林林 等卡姆灣 瑟譜茂 茴 芭蕾 芭蕾 芭蕾 芭蕾 芭蕾 芭蕾 芭蕾 普卡林 星 瑟譜 芭蕾 芭蕾 芭蕾 芭蕾 · 系譜选与送奶送与送奶送与送奶送与送奶 等。 一瑟譜如南站站站南站站站南站站站南站站 等作

逮 第 為吹 悉譜南站南南南站南南南站南南 首星 新 名譜 琴譜色 勤也勤也勤也勤也勤也勤也勤也勤也勤也勤也勤也勤也勤也勤 人百声 羽四 瑟譜南站南南南站南南南站南南南站南南 等作南班 瑟譜也送与送与送与送与送与送与送与送与送与送 F. T. 一瑟譜黃林黃黃黃林黃黃黃壮 琴譜芒的造的世的世的造的造的世的世界 · 教普马巴当达当巴当达当巴当达当巴当达 等作 一瑟語黃林黃黃黃林黃黃黃林黃黃 等 樂律全意 黄黃黃林黃黃 等作

譜展譜送与送野送野送野送野送野送野送野等 一瑟譜林太林林林太林林林太林林太林林 等。 一系譜為送雪茂雪茂雪茂雪茂雪茂雪茂雪花 瑟語黃林黃黃黃林黃黃黃林黃黃 為 瑟譜好南姑姑南姑姑姑南姑姑南姑姑 等 ||瑟語林太林林林太林林林太林林太林林 注音作 **蒸譜送荷送勘透荷送勘送荷送勘送商送勘答** 

· /../ 羽為呂南 工吹譜笙 工題譜南姑南南姑南南南姑南南南站南南等 一瑟語 林太林林林太林林林太林林林太林林 賞是 瑟譜南站南南站南南南站南南 為青年 蔡指送 菊送菊送菊送野送菊送菊送野 當下 医普林太林林林太林林林太林林太林林 等生 展静茂尚茂為茂尚茂勘茂勘茂西茂郡西西西 等作 **衰體医荷送勘送荷送勘送勘送勘送高送監** 从青年 117 答問之對世對世對世對世對世對世對世對世對 是写 Your 樂洋全書

其一歲以一瑟門林太林林林太林林林太林林林太林林太林林 等是 轉證至譜的高遊勘送勘送勘送勘送勘送勘透勘透勘透勘送勘 高四 展譜太南太太太南太太太南太太太南太太 (音下上) 張讚 展譜西与迪与迪与迪与迪与迪与迪与迪与迪与迪与 八青下 高·路灣東南站南南南站南南南站南南南站南南 等是 · 高雅琴譜色 蓝色 医黄色菊色 黄色菊色 黄色菊色 黄色 瑟譜好南站站南站站南站站南站站

舊制 大足四華全書 官合瑟譜黃林黃黃黃林黃黃黃林黃黃大黃黃 角一瑟譜站南站站站南站站南站站南站站南站站 宮合題譜黃林黃黃黃林黃黃黃林黃黃黃林黄黃 當是為收 題語送的道的道的道的道的道的道的道的道的道的道的道的道的道的 亞獻樂章 調依蔡氏律調譜依冷氏舊譜 樂律全書 武勵如字揭與不揭好者易歌長者難歌如開其聲如字極高

何那工 瑟譜南站南南南站南南南站南南南站南南省是殿 品譜 琴譜送或送野送或芭野送五送野送蜀送野送蜀送 京我 為以瑟普林太林林林太林林林太林林林太林林 等是見 雜選琴普些高送為芝高送高芝高芝高芝高芝高芝高 角一瑟譜姑南姑姑南姑姑南姑姑南姑姑南姑姑等是洗禮琴譜送与莲野莲艺莲野莲与莲野莲艺莲艺艺艺艺艺艺艺艺艺 商四瑟譜太南太太太南太太太南太太太南太太首章為收養譜及譜遊与遊写遊写遊写遊写遊写遊写遊写遊写遊写遊写遊写遊写遊写 瑟譜好南好好好南姑好南姑姑南好好

人,可奉全十二 哪工瑟譜南站南南南站南南南站南南南站南南 等作品證表譜也當些對送萄送對送萄送對送遊送遊送遊送 證琴譜送尚送勘送勘送勘送勘送勘送勘送勘送勘送勘 六一起語黃林黃黃黃林黃黃黃林黃黃人員作 工整譜南站南南南站南南南站南南 等章 · 野語 林太林林林太林林林太林林太林林 答言 表譜也 菊世對世菊世對世菊世對世南述對 為一年 樂律全書 丰

為以瑟譜站南站站站南站站站南站站站南站站前站站 等作洗譜琴譜送亭盖野莲亭送野莲亭莲野莲亭莲野莲 為吹瑟語太南太太太南太太太南太太太南太太等作族辨明 吹瑟請林太林林林太林林林太林林林太林林 管罪 雖然請送尚送勘送尚送勘送尚送勘送尚送勘送尚送勘送尚送勘送尚送勘送尚送勘 輕琴譜遊巧遊對遊野遊野遊野遊野遊野遊野 等作 瑟譜如南站站站南站站南站站南站站 等作 一瑟語林太林林林太林林林太林林太林林 當下 一群医高茂岛医尚茂岛医高茂岛医高茂岛 公号を

女 微尺 瑟譜林太林林林太林林林太林林太林林 篇章 スペーコラ とっす 品體琴語与盖与益与蓝与蓝与蓝与蓝与蓝与蓝 羽工思譜南好南南南站南南南站南南站南南湖區 練譜琴譜 きち きち きち きち きち きち きち ときち ときゃ 商四瑟譜太南太太太南太太太南太太太南太太 等作 轉譜瑟譜送荷送勘送勘送勘送勘送勘送勘送勘送勘 公青年 籍、表普迪与迪与迪与迪与迪与迪与迪与迪与 的一起語黃林黃黃黃林黃黃林黃黃林黃黃 人 樂車全書 公路下

を少江屋と 官八瑟譜黃林黃黃林黃黃林黃黃黃林黃黃 沈譜琴譜盖 萱 道野遊 萱 芭 野 莲 野 莲 野 莲 野 莲 野 莲 野 莲 野 莲 野 續發發普為甚當些當些當然為甚為此為此為 角一瑟譜好南好好好南好好好南好好的南好好 等作為 商五瑟譜太南太太太南太太太南太太太南太太 等作 旅灣琴譜尚 花苗花面花面花面花面花面花面花 **独譜琴譜送商送勘送勘送勘送勘送勘送高送勘答案** 微尽恶語林太林林林太林林林太林林林太林林 等作

日禮琴譜送前送對送菊送蜀送蜀送野送蜀送 羽工死譜南姑南南南姑南南南站南南首作 如輕琴語為英為英古英為英語英語及為英語為 从至日下 議及背送高世 勘送高送勘送勘送勘送勘送勘送勘 公司下下 六瑟譜黃林黃黃黃林黃黃黃林黃黃林黃黃 瑟譜林太林林林太林林林太林林林太林林 瑟譜好南好好好南好好好南好好好南好好等作 樂津全書

過我譜述与莲野莲野莲野莲野莲野莲野莲野 籍琴譜道与其的世与其的世与世的世的世界 少 影譜林太林林林太林林林林太林林林太林林 等作 |瑟譜大南太太太南太太太南太太太南太太 當是 秦譜過芍逝野遊芍遊野遊芍遊野遊芍遊野 瑟譜姑南姑姑姑南姑姑南姑姑姑南姑姑 警作 籍送商送勘送商送勘送勘送勘送勘送勘送勘

太廟 ったいいってんは古 鍾譜琴譜也尚去勘去尚送勘去尚去勘去尚去 等作 微尺 瑟譜林太林林林太林林林太林林林太林林 八善作為吹 終獻樂章 瑟譜站南站站站南站站站南站站南站站 當下 譜依冷氏舊譜 調依古人律調 高處不揭低處不複古 律平和是為中聲

前 金りと 洗醋及普查与 医野莲与莲野莲与莲野莲与莲野人 角一瑟語去南站好好的好好的好好好的好好 答言 做尽思語林人林林林太林林林太林林林太林林 公喜宗為改惡語於尚送尚送高送高送尚送尚送尚送尚送尚送尚送尚送尚送尚送尚送尚送尚 粉工及譜南站南南站南南南站南南南站南南 管作各語及譜也玄送野送野送野送野送野送野送野送野送野送野送 辦證琴譜送尚去為送高去勘去高去勘去高去 為 微尺.艺:指林太林林林太林林林太林林林太林林 公喜作

くることに 韓語 琴譜世為世的世為世的世為世的世的世的世的人里下作 品雜琴譜也竟也對也竟也對也對也對这對这對 羽工瑟語南站南南南站南南南站南南等 **棘鞋琴谱法高送档送商送码送码送码送高送** 心難琴譜莲与莲野莲与莲野莲与莲野莲与莲野 起語黃林黃黃黃林黃黃黃林黃黃林黃黃八馬作 瑟語林太林林林太林林林太林林林太林林 瑟譜站南站站站南站站南站站站南站站管下 樂样全意

了為吹瑟普好南站站南站站南站站南站 善年 微心瑟譜休人木上· 鄉灣琴譜送荷送勘送勘送勘送勘送勘送勘送勘送 洗譜琴譜送与送野莲写送野莲写送野莲写送野 日讚琴譜去荷送勘送勘送勘送勘送勘送勘送勘 羽工瑟譜南站南南南站南南站南南站南南等作 或語及語述高去點透高送高去高去高去高点。 新生 只瑟普林大林林林太林林林太林林太林林 等~ · 瑟譜林太林林林太林林林太林林太林林 注音作

これでえる。 宫令瑟普黄林黄黄黄林黄黄黄林黄黄林黄黄 雖語琴語世的世的世的世与世与世的世的世界 為收益普入り之人的一方面与西与西与西与古马位与公司作大姓及普西与西与西马西马西与西马西与西马西马西马西马西马西 宫合.忍譜黄林黄黄黄林黄黄黄林黄黄林黄黄《音· **鍾譜琴譜遊勘透勘遊勘遊勘送勘透勘透勘透勘透勘透勘** 後尽瑟語林太林林林太林林林太林林林太林林 商四瑟譜太南太太太南太太太南太太太首大太至是 證及語世的世的世的世的世的世的世与世的人是作 樂律全萬

万洗譜琴譜莲与莲野莲与莲野莲与莲野莲 假人瑟譜林太林林林太林林林太林林太林林 篇· 鍾譜琴譜透荷送勘送勘送勘送勘送勘送勘送勘送 宮今瑟譜黃林黄黄黄林黄黄黄林黄黄黄林黄黄 鍾語琴語其為世野世西世野世野世野世野世野 2月1年 一瑟語好南好好好南好好好南好好好南好好 一瑟譜好南站好好南站好好南站好南站好 等 として

其、品禮琴譜送當送勤送勤送勤送勤送勤送勤送勤送勤送勤送勤送勤送勤送 為吹きかとしたとしたれれた水水水水水水水等の強強を消送あざめざあざあざあざあざらさらさらいる 簇語琴譜遊弯遊野遊野遊野遊野遊野遊野遊野 當日作 商四茂譜太南太太太南太太太南太太太南太太道言 宮金配譜黃林黃黃黃林黃黃黃林黃黃黃林黃黃 羽工死譜南站南南南站南南站南南站南南 語及措造与 進与 進与 進与 進与 進与 當是· 兄瑟譜林太林林林太林林林太林林林太林林 等年 樂律全書 と十二 公門作

羽工瑟譜南站南南的站南南站南南站南南 营作 羽工瑟譜南姑南南南姑南南南姑南南省 品籍琴譜送 對送對送對送對送對送對送對送對送 **養養籍世的甚巧甚巧甚的甚的甚的甚時甚時甚時** 品雅琴譜送前 芭勃芭勒芭勒芭菊芭菊芭菊芭菊 八月星 種證琴譜送站送勘送勘送勘送勘送勘送勘送勘送勘 官的瑟譜黄林黄黄黄林黄黄黄林黄黄林黄黄 微尺瑟譜林太林林林太林林林太林林林太林林 當下

とこうでくら 商四瑟譜太南太太太南太太太南太太太南太太 善作為改善養譜養譜遊与遊与遊与遊与遊与遊与遊与遊与遊与遊与遊与遊与遊与 沈譜琴譜盖艺送野莲写莲野莲野莲野莲野莲野 商四系譜太南太太太南太太太南太太太南太太、首是為吹死譜太南太太太南太太太南太太太南太太太南太太太南太太太南太太太南太太 鍾譜琴譜甚為 這的 甚的 世的 世的 世的 世的 世的 世界 **族譜琴譜過芍遊對遊芍遊芍遊芍遊芍遊芍遊芍 益勢 公青生** 官會思語黃林黃黃黃林黃黃大黃黃黃林黃黃 瑟譜好南姑姑姑南姑姑南姑姑南姑姑 等作 樂律全書 文

· 九 海葵譜 盖 芍 莲 野 莲 芍 莲 野 莲 芍 莲 野 耸 草 芍 莲 野 耸 草 芍 莲 野 耸 草 吹之蔡氏律定琴瑟之弦須依蔡氏律聲造笙吹之 所易曉者喻古樂非難知孟子云令之樂猶古之樂 考證古律不引古詩而引今之樂章何也就神樂觀 此之謂也冷氏律定琴瑟之弦須依冷氏律聲造笙 鍾麗琴譜光尚送尚送尚送尚送尚送尚送尚送尚送尚 公司下林 角一瑟譜好南站好站南站站南站站南站站 當作為吹

起黄鍾之長以子穀柜恭中者一黍之廣度之九十 蔡元定曰漢志度者分寸尺丈引也所以度長短也本 黄鍾之長一為一分十分為寸十寸為尺十尺為丈十 大為引而五度審矣房廣云得古本漢書一黍字下有 正律林鍾此乃大略耳其實差六七律而聲在二者 冷氏黄鍾乃蔡氏之倍律林鍾察氏黄鍾乃冷氏之 之間也上生下生皆不相應益二家之失大率相類 樂律全書

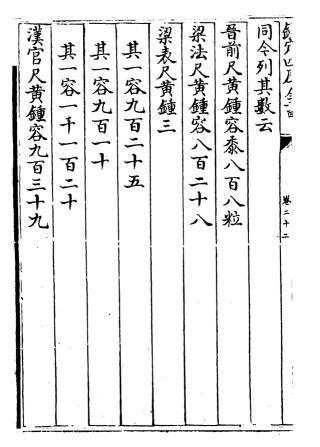
其說其過益又甚矣 **奚房底不知徑三分之為誤乃欲增益漢志之文以就** 泰之長止容泰八百有奇與干二百泰之廣两不相通 始有同異至隋因定為徑三分之説茍徑三分則九十 為分故累九十黍為黃鍾之長積千二百黍為黃鍾之 廣古人葢三五以存法也自晉宋以來儒者論律圍徑 之起積一千二百黍八字令本漢書闕之按一黍之廣 今按十三經註疏舜典同律度量衡條下唐孔氏疏

金グレスとこ

度之干二百黍為一分十分為寸周禮典同掌六律 本起於黄鍾之管長以子穀秬黍中者以一黍之廣 引漢書律歷志云度者分寸尺丈引所以度長短也 長以子穀秬黍中者一黍為一分十分為一寸以上 條下唐張氏正義引漢律志云度者本起黄鐘之管 六同條下唇質氏疏引漢志云度者本起黄鍾之長 二家所引漢志之文皆與今本漢志不同恐唐人所 秦為一分十分為寸史記五帝本紀同律度量衡 然事全

あ好に 人生 一 於千二百泰並不言長九十泰亦不言積八百一十 每引别本為證是也今觀孔賈二疏言度量衡皆生 孝經有古文今文詩及論語有齊說魯說鄭註三禮 見自有別本耳古經書多有別本不獨此也如尚書 那氏論語疏引漢志云度者分寸尺丈引也所以度 云九分之寸耶以此觀之則令本漢志之誤明矣宋 鍾長九寸者九分之寸也使其果有九十黍之說寧 分誠為有理义考唐司馬貞史記索隐謂漢書云黄 巻二十二

度有損益故聲有高下圓徑長短與度而差故容泰不 考古律度各依時代制其黄鍾之管俱徑三分長九寸 隋志曰開皇九年平陳後牛弘辛彦之鄭譯何妥等泰 、ノ こうではんじゅ 為一分十分為寸十寸為尺十尺為丈十丈為引而 長短也本起黄鍾之長以子穀柜泰中者一黍之廣 五度審矣此語簡妙當是漢志德文然則度之九十 加八字尤為冗贅矣 分黄鍾之長一凡十字似後人妄加者房底不達 津全書



後魏中尺黄鐘容一千五百五十五 宋氏尺即鐵尺黃鍾凡二 欠毛四草台 後魏前尺黄鍾容一千一百一十五 東魏尺黄鍾容二十八百六十九 後魏後尺黄鍾容一千八百一十九 銀錯題黃鍾喬容一千二百 其一容一千四十七 其一容一千二百 樂律全書

盤虛 萬實常水尺律母黄鍾容泰一千三百二十 圍徑並同而容黍或多或少皆是作者旁應其腹使有 隋志义曰梁表鐵尺律黄鍾副别者其長短及口空之 後周玉尺黄鍾容一千二百六十七 **衆律之聲審其真偽則彼用意固已密矣然竊論之** 以黍騐其容受未若以筹衔推其容受也以竹考其 今按隋人製管以驗容泰存諸家之法辨其得失考

一 シュノヨーラー 上 若不先以算術預定所容之泰則其偶然一校何足 律合者亦未有也况又以刀旁庣管腹使有盈虛殊 端相似萬中無一選遍天下之竹使之為管求其與 據哉凡竹管之理兩端厚薄不等孔內亦各不同兩 實而容多觸動振摇陷虧不定一時再校即無同者 容受有虚有實人手有輕有重輕則虚而易滿重則 者也安能出於算術之範圍我蓋彼泰粒有小有大 聲音未若以等術定其聲音也聲音容受皆形而下 樂律全書

ありにな とう 是以律用銅也陳賜腐儒不達此理乃謂銅律不 竹管是猶儀象不如污樽笙簫不如華篇大訓不 故漢志曰銅為物之至精不為燥濕寒暑變其節不 為風雨暴露改其形介然有常有似於士君子之行 於用竹者存其大法而已虞舜易之以王成周繼之 乖自然之理安能得其真數也哉昔黄帝之造律始 銅性從華易為其工要之三者銅則盡善盡美者也 以銅聖作明述久而益精矣蓋玉質堅剛難旋其巧

IN COUNTY TO THE 與徑以求其面暴因面暴以求 其積實因積實以求 第法因黄鐘之縱長以求其周因周以求其徑因周 縱長積實容受固有不同而周徑面暴亦從而其係 其容受皆有次序而不相紊夫十二律之於黄鐘其 者律之所以成始也容受者律之所以成終也是故 短廣狹既知則聲音可知也等将苟明圓率誠密律 結繩明堂不如穴處豈知理之論哉夫律有縱長有 周有徑有面暴有積實有容受而後聲音寫馬縱長 樂律全書 全四

色プロ匠 呂之學易如指掌耳 樂律全書卷二十二 右證之以律聲